



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH JENIS DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON (CUCUMIS MELO L.)
PENGARUH JENIS DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON (CUCUMIS MELO L.)

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian jenis pupuk organik cair dan konsentrasi, beserta interaksi antara keduanya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Krueng Anoi, Kecamatan Kuta Baro dari bulan Juli sampai Oktober 2018. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok pola faktorial 2×5 dengan 3 ulangan dan dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Jujur taraf 5%. Faktor pertama adalah jenis pupuk organik cair dengan 2 taraf yaitu pupuk organik cair Nasa dan pupuk organik cair GDM. Faktor kedua adalah konsentrasi dengan 5 taraf yaitu 0 ml/L, 2 ml/L, 4 ml/L, 6 ml/L, dan 8 ml/L. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis pupuk organik cair yang lebih baik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman melon terdapat pada jenis pupuk organik cair GDM dan konsentrasi yang lebih baik terdapat pada konsentrasi 8 ml/L, sedangkan untuk interaksi yang lebih baik terdapat pada jenis pupuk organik cair GDM dengan konsentrasi 8 ml/L.